

Rubber tegels

Hoe wordt dit gemaakt?

Van oude autobanden kun je weer nieuwe dingen maken. Zoals tegels van rubber. Die zie je wel eens op het speelplein liggen. Maar hoe wordt zo'n tegel eigenlijk gemaakt?

Dit zijn tegels van rubber. Ze voelen zacht aan. Ze worden gemaakt van gebruikt rubber: van autobanden! Maar hoe maak je van een autoband een tegel? Dat doen ze hier elke dag!

De banden worden bij de fabriek verzameld. Eerst worden ze gecontroleerd. Ze kijken hoe groot de banden zijn en of ze beschadigd zijn. De banden die nog goed zijn, worden apart gelegd. Die worden naar arme landen verscheept, zodat ze daar nog gebruikt kunnen worden.

De oude en beschadigde banden gooien ze in deze machine. Die hakt de banden aan stukken. Daarna halen ze de ijzer- en textielresten eruit. Want voor de tegel wordt alleen rubber gebruikt.

Een magneet vangt het ijzer op. De nylon wordt opgezogen en eruit gewassen. Overige viezigheid, zoals steentjes, halen ze er ook uit. Als alle viezigheid eruit is, blijven er korreltjes rubber over. Al die korreltjes worden door deze twee mannen in een soort reuze tosti-ijzer samengeperst. Die wordt heel warm, zodat de rubberen korreltjes aan elkaar blijven kleven.

Even wachten... Ping! Komt u maar!

Nog een paar laatste dingetjes... En dan is die oude autoband: Een rubber tegel! En die tegel ligt dan op het speelplein. Op school, of in de speeltuin. Misschien ligt die wel bij jou!